

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No

PCT/FR2004/000073

**A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE**  
CIB 7 C12N15/62

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

**B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE**

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)  
CIB 7 C12N

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)  
EPO-Internal

**C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS**

Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	WO 00/53779 A (EUROP MOLECULAR BIOLOGY LAB ; GREGORIO ENNIO DE (DE); HENTZE MATTHI) 14 septembre 2000 (2000-09-14) cité dans la demande le document en entier	1-13
A	GB 2 273 708 A (ZENECA LTD) 29 juin 1994 (1994-06-29) cité dans la demande le document en entier	1-13
A	WO 99/11801 A (BROAD PETER MICHAEL ; HOLLIS MELVYN (GB); ZENECA LTD (GB); CHARLES) 11 mars 1999 (1999-03-11) cité dans la demande le document en entier	1-13
	-/-	



Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents



Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

\* Catégories spéciales de documents cités:

- \*A\* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- \*E\* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- \*L\* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- \*O\* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- \*P\* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

- \*T\* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- \*X\* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- \*Y\* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- \*Z\* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

1 juin 2004

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

02/07/2004

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale  
Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Schwachtgen, J-L

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No

PCT/FR2004/000073

## C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	<p>MOSSER D D ET AL: "USE OF A DICISTRONIC  EXPRESSION CASSETTE ENCODING THE GREEN  FLUORESCENT PROTEIN FOR THE SCREENING AND  SELECTION OF CELLS EXPRESSING INDUCIBLE  GENE PRODUCTS"  BIOTECHNIQUES, EATON PUBLISHING, NATICK,  US,  vol. 22, no. 1, janvier 1997 (1997-01),  pages 150-152,154,156,158-161, XP000919498  ISSN: 0736-6205  le document en entier  _____</p>	9

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

De  de Internationale No.

PCT/FR2004/000073

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)			Date de publication
WO 0053779	A	14-09-2000	US	6610508	B1	26-08-2003
			AU	3032699	A	28-09-2000
			CA	2366063	A1	14-09-2000
			WO	0053779	A1	14-09-2000
			EP	1159433	A1	05-12-2001
GB 2273708	A	29-06-1994	AU	5657794	A	04-07-1994
			EP	0673428	A1	27-09-1995
			WO	9413818	A1	23-06-1994
			JP	8504331	T	14-05-1996
			US	5776675	A	07-07-1998
WO 9911801	A	11-03-1999	EP	1009835	A2	21-06-2000
			WO	9911801	A2	11-03-1999

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/FR2004/000073

**A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER**  
IPC 7 · C12N15/62

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

**B. FIELDS SEARCHED**

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)  
IPC 7 C12N

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the International search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal

**C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT**

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	WO 00/53779 A (EUROP MOLECULAR BIOLOGY LAB ; GREGORIO ENNIO DE (DE); HENTZE MATTHI) 14 September 2000 (2000-09-14) cited in the application the whole document	1-13
A	GB 2 273 708 A (ZENECA LTD) 29 June 1994 (1994-06-29) cited in the application the whole document	1-13
A	WO 99/11801 A (BROAD PETER MICHAEL ; HOLLIS MELVYN (GB); ZENECA LTD (GB); CHARLES) 11 March 1999 (1999-03-11) cited in the application the whole document	1-13
-/-		

☒ Further documents are listed in the continuation of box C.

☒ Patent family members are listed in annex.

\* Special categories of cited documents :

- \*A\* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- \*E\* earlier document but published on or after the international filing date
- \*L\* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- \*O\* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- \*P\* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- \*T\* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- \*X\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- \*Y\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art
- \*Z\* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

1 June 2004

Date of mailing of the international search report

02/07/2004

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Schwachtgen, J-L

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No  
PCT/FR2004/000073

## C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	<p>MOSSER D D ET AL: "USE OF A DICISTRONIC EXPRESSION CASSETTE ENCODING THE GREEN FLUORESCENT PROTEIN FOR THE SCREENING AND SELECTION OF CELLS EXPRESSING INDUCIBLE GENE PRODUCTS" BIOTECHNIQUES, EATON PUBLISHING, NATICK, US, vol. 22, no. 1, January 1997 (1997-01), pages 150-152,154,156,158-161, XP000919498 ISSN: 0736-6205 the whole document</p>	9

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No  
PCT/FR2004/000073

Patent document cited in search report		Publication date		Patent family member(s)	Publication date
WO 0053779	A	14-09-2000	US	6610508 B1	26-08-2003
			AU	3032699 A	28-09-2000
			CA	2366063 A1	14-09-2000
			WO	0053779 A1	14-09-2000
			EP	1159433 A1	05-12-2001
GB 2273708	A	29-06-1994	AU	5657794 A	04-07-1994
			EP	0673428 A1	27-09-1995
			WO	9413818 A1	23-06-1994
			JP	8504331 T	14-05-1996
			US	5776675 A	07-07-1998
WO 9911801	A	11-03-1999	EP	1009835 A2	21-06-2000
			WO	9911801 A2	11-03-1999